



Zastávka Pardubice - Slavkovského

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Obrazy	3
Seznam svítidel	6

Listy s údaji výrobků

FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG - Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika) (1x)	7
FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG - Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika) (1x)	8

Plocha 1

Budova 1

Seznam svítidel	9
-----------------------	---

Plocha 1 - Budova 1

Poschodí 1

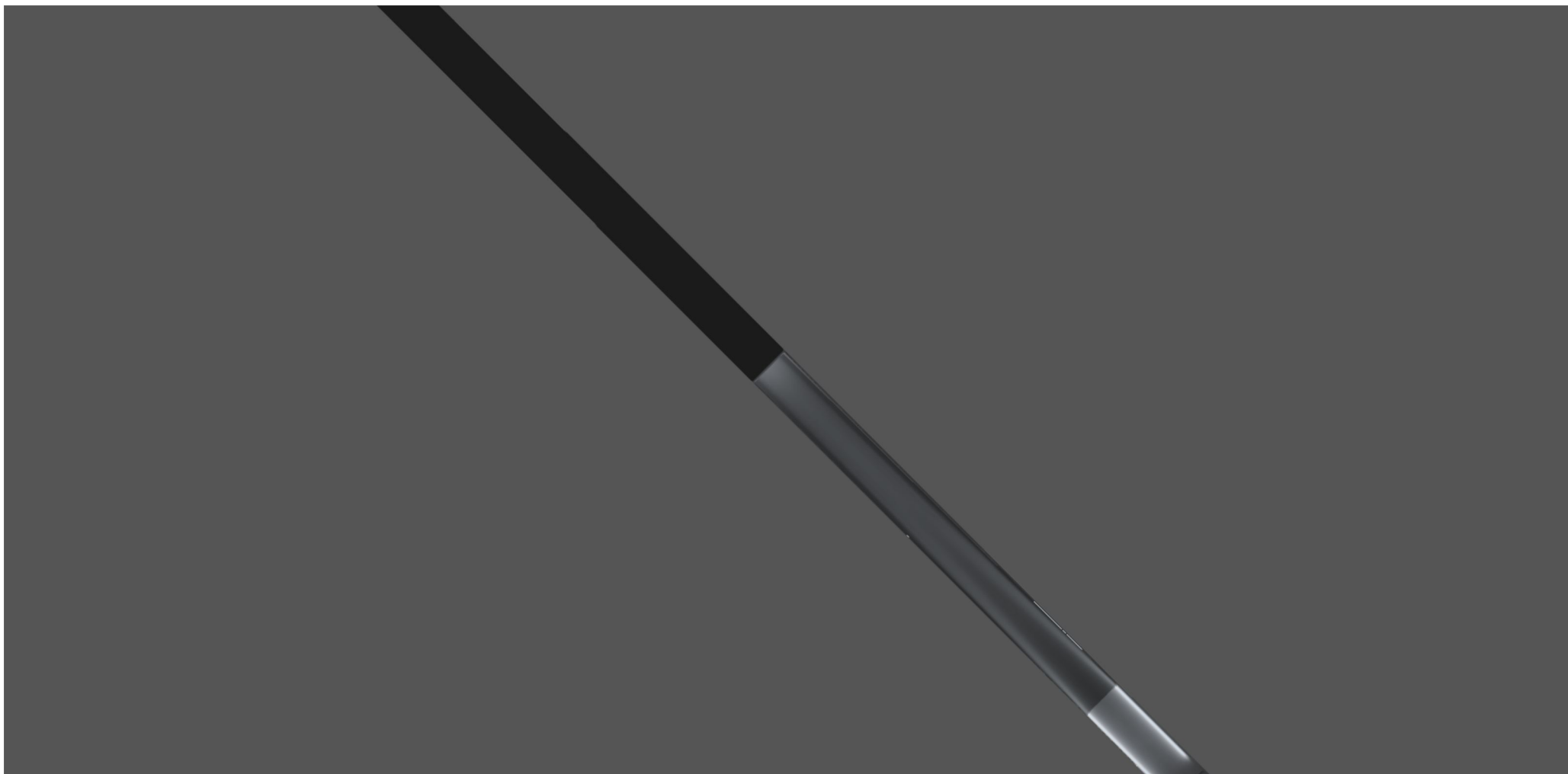
Seznam místností / Světelná scéna 1	10
Seznam svítidel	12
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	13

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

Místnost 1

Shrnutí / Světelná scéna 1	15
Plán rozmístění svítidel	17
Seznam svítidel	35
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	36
Uživatelská úroveň (Místnost 1) / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	38
Výsledný plošný objekt 1 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	39
Výsledný plošný objekt 1 / Světelná scéna 1 / Jas	40
Výsledný plošný objekt 2 (Nábytek) / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	41
Výsledný plošný objekt 2 (Nábytek) / Světelná scéna 1 / Jas	42
Výpočtová plocha 1 / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	43

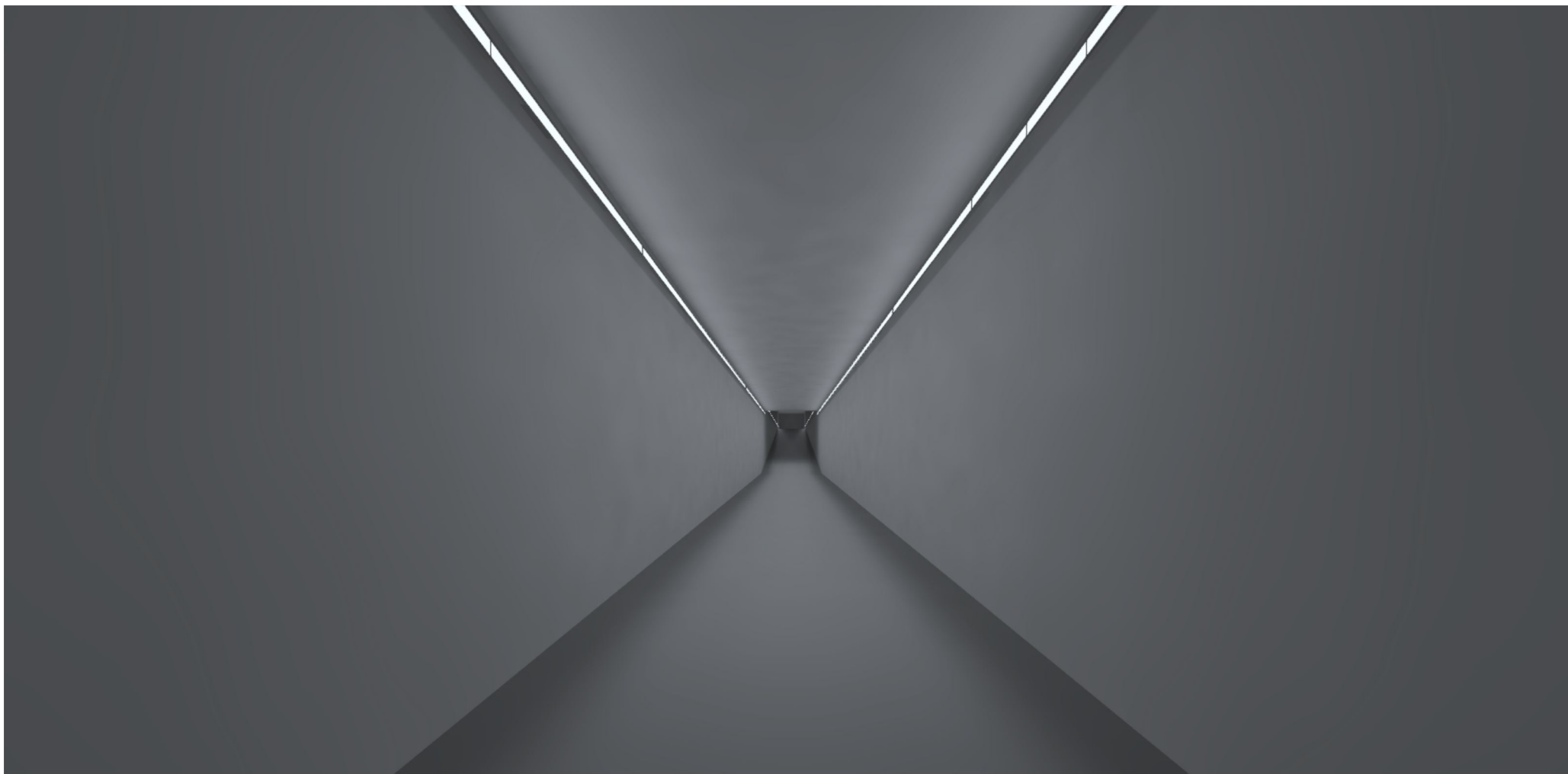
Obrazy



Obrazy



Obrazy



Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

32130 lm

 $P_{\text{celkový}}$

1573.8 W

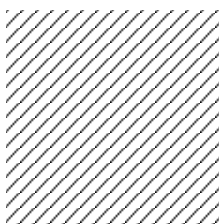
Světelný výtěžek

20.4 lm/W

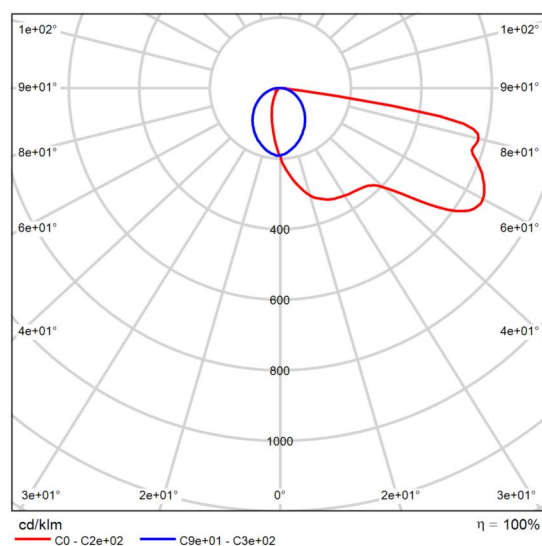
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
198	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG	Navigator 840 I1- Profil 508mm	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)	4.3 W	35 lm	8.1 lm/W
168	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG	Navigator 840 I1- Profil 508mm	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)	4.3 W	150 lm	34.7 lm/W

Datový list výrobku

FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG - Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)



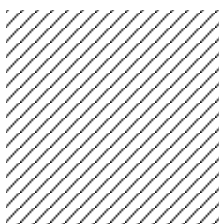
C. výrobku	Navigator 840 I1-Profil 508mm
P	4.3 W
$\Phi_{\text{Žárovka}}$	35 lm
Φ_{Svitidlo}	35 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	8.1 lm/W
CCT	3917 K
CRI	82



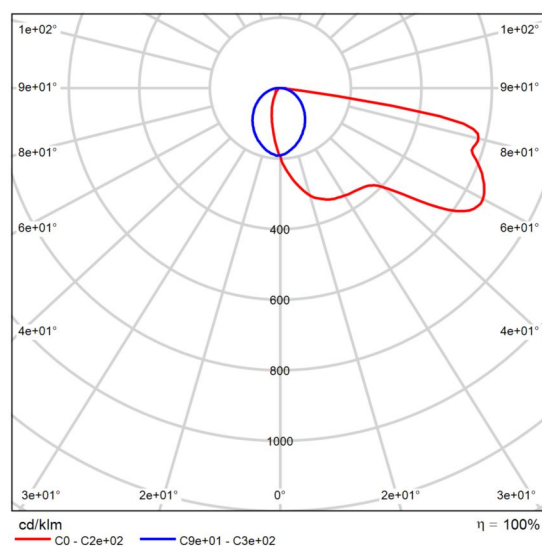
Polární LDC

Datový list výrobku

FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG - Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)



C. výrobku	Navigator 840 I1-Profil 508mm
P	4.3 W
$\Phi_{\text{Žárovka}}$	150 lm
Φ_{Svitidlo}	150 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	34.7 lm/W
CCT	3917 K
CRI	82



Polární LDC

Budova 1

Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

32130 lm

 $P_{\text{celkový}}$

1573.8 W

Světelný výtěžek

20.4 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
198	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG	Navigator 840 I1- Profil 508mm	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)	4.3 W	35 lm	8.1 lm/W
168	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG	Navigator 840 I1- Profil 508mm	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)	4.3 W	150 lm	34.7 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Seznam místností

Místnost 1

Budova 1 · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Seznam místností

Místnost 1

P_{celkový} 1569.5 W	A_{Místnost} 390.88 m ²	Specifický příkon 4.02 W/m ² = 6.35 W/m ² /100 lx (Místnost)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 63.2 lx
--	--	--	---

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svítlidlo}
197	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG	Navigator 840 I1- Profil 508mm	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)	4.3 W	35 lm
168	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG	Navigator 840 I1- Profil 508mm	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)	4.3 W	150 lm

Budova 1 · Poschodí 1

Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

32130 lm

 $P_{\text{celkový}}$

1573.8 W

Světelný výtěžek

20.4 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
198	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG	Navigator 840 I1- Profil 508mm	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)	4.3 W	35 lm	8.1 lm/W
168	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG	Navigator 840 I1- Profil 508mm	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)	4.3 W	150 lm	34.7 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 1) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	63.2 lx (≥ 500 lx) ✗	0.00 lx	119 lx	0.00	0.00	WP1

Výsledné plošné objekty

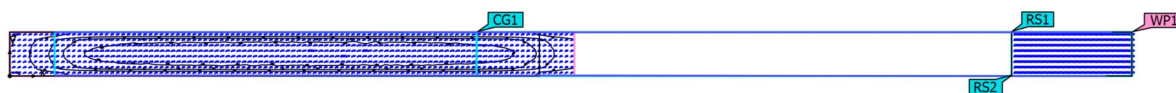
Vlastnosti	\bar{E}	min	max	g_1	g_2	Index
Výsledný plošný objekt 1 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 2.188 m	29.9 lx	7.32 lx	102 lx	0.24	0.072	RS1
Výsledný plošný objekt 1 Jas Výška: 2.188 m	1.91 cd/m ²	0.47 cd/m ²	6.47 cd/m ²	0.25	0.073	RS1
Výsledný plošný objekt 2 (Nábytek) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 4.375 m	26.8 lx	4.56 lx	107 lx	0.17	0.043	RS2
Výsledný plošný objekt 2 (Nábytek) Jas Výška: 4.375 m	5.98 cd/m ²	1.02 cd/m ²	23.7 cd/m ²	0.17	0.043	RS2

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Výpočtová plocha 1 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	78.5 lx	22.8 lx	105 lx	0.29	0.22	CG1

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1 (Světelná scéna 1)

Shrnutí



Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1 (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

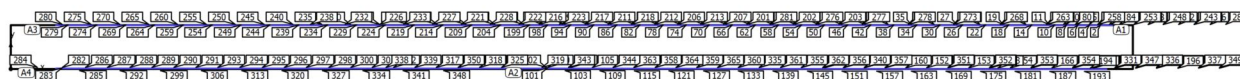
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{visle}	63.2 lx	≥ 500 lx	✗	WP1
	g_1	0.00	-	-	WP1
Velikosti spotřeby	Spotřeba	3750 kWh/a	max. 13700 kWh/a	✓	
Místnost	Specifický příkon	4.02 W/m ²	-	-	
		6.35 W/m ² /100 lx	-	-	

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (kancelář)

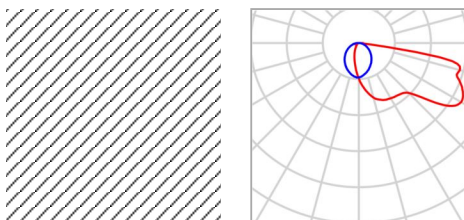
Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
197	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG	Navigator 840 I1-Profil 508mm	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)	4.3 W	35 lm	8.1 lm/W
168	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG	Navigator 840 I1-Profil 508mm	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)	4.3 W	150 lm	34.7 lm/W

Plán rozmístění svítidel



Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG
C. výrobku	Navigator 840 I1- Profil 508mm
Název výrobku	Navigator 840 I1- Profil 508mm (Enika)
Osazení	1x

P	4.3 W
Φ Svítidlo	35 lm

99 x FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)

Typ	Uspořádání čar	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	97.896 m / 3.910 m / 4.800 m	97.896 m	3.910 m	4.800 m	1
Směr X	99 ks, Vnější hrana k vnější hraně, 0.000 m	97.382 m	3.910 m	4.800 m	2
		96.868 m	3.910 m	4.800 m	3
		96.354 m	3.910 m	4.800 m	4
Umístění	A1	95.840 m	3.910 m	4.800 m	5
		95.326 m	3.910 m	4.800 m	6
		94.812 m	3.910 m	4.800 m	7
		94.298 m	3.910 m	4.800 m	8
		93.784 m	3.910 m	4.800 m	9
		93.270 m	3.910 m	4.800 m	10
		92.756 m	3.910 m	4.800 m	11
		92.242 m	3.910 m	4.800 m	12
		91.728 m	3.910 m	4.800 m	13

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
91.214 m	3.910 m	4.800 m	14
90.700 m	3.910 m	4.800 m	15
90.186 m	3.910 m	4.800 m	16
89.672 m	3.910 m	4.800 m	17
89.158 m	3.910 m	4.800 m	18
88.644 m	3.910 m	4.800 m	19
88.130 m	3.910 m	4.800 m	20
87.616 m	3.910 m	4.800 m	21
87.102 m	3.910 m	4.800 m	22
86.588 m	3.910 m	4.800 m	23
86.074 m	3.910 m	4.800 m	24
85.560 m	3.910 m	4.800 m	25
85.046 m	3.910 m	4.800 m	26
84.532 m	3.910 m	4.800 m	27
84.018 m	3.910 m	4.800 m	28
83.504 m	3.910 m	4.800 m	29
82.990 m	3.910 m	4.800 m	30
82.476 m	3.910 m	4.800 m	31
81.962 m	3.910 m	4.800 m	32
81.448 m	3.910 m	4.800 m	33
80.934 m	3.910 m	4.800 m	34
80.420 m	3.910 m	4.800 m	35
79.906 m	3.910 m	4.800 m	36
79.392 m	3.910 m	4.800 m	37

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítlidlo
78.878 m	3.910 m	4.800 m	38
78.364 m	3.910 m	4.800 m	39
77.850 m	3.910 m	4.800 m	40
77.336 m	3.910 m	4.800 m	41
76.822 m	3.910 m	4.800 m	42
76.308 m	3.910 m	4.800 m	43
75.794 m	3.910 m	4.800 m	44
75.280 m	3.910 m	4.800 m	45
74.766 m	3.910 m	4.800 m	46
74.252 m	3.910 m	4.800 m	47
73.738 m	3.910 m	4.800 m	48
73.224 m	3.910 m	4.800 m	49
72.710 m	3.910 m	4.800 m	50
72.196 m	3.910 m	4.800 m	51
71.682 m	3.910 m	4.800 m	52
71.168 m	3.910 m	4.800 m	53
70.654 m	3.910 m	4.800 m	54
70.140 m	3.910 m	4.800 m	55
69.626 m	3.910 m	4.800 m	56
69.112 m	3.910 m	4.800 m	57
68.598 m	3.910 m	4.800 m	58
68.084 m	3.910 m	4.800 m	59
67.570 m	3.910 m	4.800 m	60
67.056 m	3.910 m	4.800 m	61

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítilidlo
66.542 m	3.910 m	4.800 m	62
66.028 m	3.910 m	4.800 m	63
65.514 m	3.910 m	4.800 m	64
65.000 m	3.910 m	4.800 m	65
64.486 m	3.910 m	4.800 m	66
63.972 m	3.910 m	4.800 m	67
63.458 m	3.910 m	4.800 m	68
62.944 m	3.910 m	4.800 m	69
62.430 m	3.910 m	4.800 m	70
61.916 m	3.910 m	4.800 m	71
61.402 m	3.910 m	4.800 m	72
60.888 m	3.910 m	4.800 m	73
60.374 m	3.910 m	4.800 m	74
59.860 m	3.910 m	4.800 m	75
59.346 m	3.910 m	4.800 m	76
58.832 m	3.910 m	4.800 m	77
58.318 m	3.910 m	4.800 m	78
57.804 m	3.910 m	4.800 m	79
57.290 m	3.910 m	4.800 m	80
56.776 m	3.910 m	4.800 m	81
56.262 m	3.910 m	4.800 m	82
55.748 m	3.910 m	4.800 m	83
55.234 m	3.910 m	4.800 m	84
54.720 m	3.910 m	4.800 m	85

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
54.206 m	3.910 m	4.800 m	86
53.692 m	3.910 m	4.800 m	87
53.178 m	3.910 m	4.800 m	88
52.664 m	3.910 m	4.800 m	89
52.150 m	3.910 m	4.800 m	90
51.636 m	3.910 m	4.800 m	91
51.122 m	3.910 m	4.800 m	92
50.608 m	3.910 m	4.800 m	93
50.094 m	3.910 m	4.800 m	94
49.580 m	3.910 m	4.800 m	95
49.066 m	3.910 m	4.800 m	96
48.552 m	3.910 m	4.800 m	97
48.038 m	3.910 m	4.800 m	98
47.524 m	3.910 m	4.800 m	99

99 x FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)

Typ	Uspořádání čar	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	47.524 m / 0.037 m / 4.800 m	47.524 m	0.037 m	4.800 m	100
Směr X	99 ks, Vnější hrana k vnější hraně, 0.000 m	48.038 m	0.036 m	4.800 m	101
		48.552 m	0.036 m	4.800 m	102
		49.066 m	0.035 m	4.800 m	103
Umístění	A2	49.580 m	0.034 m	4.800 m	104
		50.094 m	0.033 m	4.800 m	105
		50.608 m	0.033 m	4.800 m	106

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
51.122 m	0.032 m	4.800 m	107
51.636 m	0.031 m	4.800 m	108
52.150 m	0.030 m	4.800 m	109
52.664 m	0.030 m	4.800 m	110
53.178 m	0.029 m	4.800 m	111
53.692 m	0.028 m	4.800 m	112
54.206 m	0.027 m	4.800 m	113
54.720 m	0.027 m	4.800 m	114
55.234 m	0.026 m	4.800 m	115
55.748 m	0.025 m	4.800 m	116
56.262 m	0.024 m	4.800 m	117
56.776 m	0.024 m	4.800 m	118
57.290 m	0.023 m	4.800 m	119
57.804 m	0.022 m	4.800 m	120
58.318 m	0.021 m	4.800 m	121
58.832 m	0.021 m	4.800 m	122
59.346 m	0.020 m	4.800 m	123
59.860 m	0.019 m	4.800 m	124
60.374 m	0.018 m	4.800 m	125
60.888 m	0.017 m	4.800 m	126
61.402 m	0.017 m	4.800 m	127
61.916 m	0.016 m	4.800 m	128
62.430 m	0.015 m	4.800 m	129
62.944 m	0.014 m	4.800 m	130

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
63.458 m	0.014 m	4.800 m	131
63.972 m	0.013 m	4.800 m	132
64.486 m	0.012 m	4.800 m	133
65.000 m	0.011 m	4.800 m	134
65.514 m	0.011 m	4.800 m	135
66.028 m	0.010 m	4.800 m	136
66.542 m	0.009 m	4.800 m	137
67.056 m	0.008 m	4.800 m	138
67.570 m	0.008 m	4.800 m	139
68.084 m	0.007 m	4.800 m	140
68.598 m	0.006 m	4.800 m	141
69.112 m	0.005 m	4.800 m	142
69.626 m	0.005 m	4.800 m	143
70.140 m	0.004 m	4.800 m	144
70.654 m	0.003 m	4.800 m	145
71.168 m	0.002 m	4.800 m	146
71.682 m	0.002 m	4.800 m	147
72.196 m	0.001 m	4.800 m	148
72.710 m	0.000 m	4.800 m	149
73.224 m	-0.001 m	4.800 m	150
73.738 m	-0.002 m	4.800 m	151
74.252 m	-0.002 m	4.800 m	152
74.766 m	-0.003 m	4.800 m	153
75.280 m	-0.004 m	4.800 m	154

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

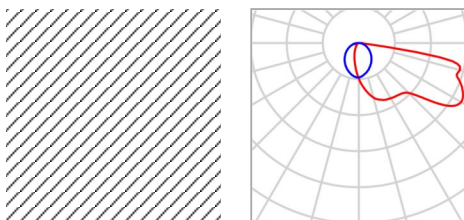
X	Y	Montážní výška	Svítidlo
75.794 m	-0.005 m	4.800 m	155
76.308 m	-0.005 m	4.800 m	156
76.822 m	-0.006 m	4.800 m	157
77.336 m	-0.007 m	4.800 m	158
77.850 m	-0.008 m	4.800 m	159
78.364 m	-0.008 m	4.800 m	160
78.878 m	-0.009 m	4.800 m	161
79.392 m	-0.010 m	4.800 m	162
79.906 m	-0.011 m	4.800 m	163
80.420 m	-0.011 m	4.800 m	164
80.934 m	-0.012 m	4.800 m	165
81.448 m	-0.013 m	4.800 m	166
81.962 m	-0.014 m	4.800 m	167
82.476 m	-0.014 m	4.800 m	168
82.990 m	-0.015 m	4.800 m	169
83.504 m	-0.016 m	4.800 m	170
84.018 m	-0.017 m	4.800 m	171
84.532 m	-0.017 m	4.800 m	172
85.046 m	-0.018 m	4.800 m	173
85.560 m	-0.019 m	4.800 m	174
86.074 m	-0.020 m	4.800 m	175
86.588 m	-0.021 m	4.800 m	176
87.102 m	-0.021 m	4.800 m	177
87.616 m	-0.022 m	4.800 m	178

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
88.130 m	-0.023 m	4.800 m	179
88.644 m	-0.024 m	4.800 m	180
89.158 m	-0.024 m	4.800 m	181
89.672 m	-0.025 m	4.800 m	182
90.186 m	-0.026 m	4.800 m	183
90.700 m	-0.027 m	4.800 m	184
91.214 m	-0.027 m	4.800 m	185
91.728 m	-0.028 m	4.800 m	186
92.242 m	-0.029 m	4.800 m	187
92.756 m	-0.030 m	4.800 m	188
93.270 m	-0.030 m	4.800 m	189
93.784 m	-0.031 m	4.800 m	190
94.298 m	-0.032 m	4.800 m	191
94.812 m	-0.033 m	4.800 m	192
95.326 m	-0.033 m	4.800 m	193
95.840 m	-0.034 m	4.800 m	194
96.354 m	-0.035 m	4.800 m	195
96.868 m	-0.036 m	4.800 m	196
97.382 m	-0.036 m	4.800 m	197

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG
C. výrobku	Navigator 840 I1-Profil 508mm
Název výrobku	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)
Osazení	1x

P	4.3 W
Φ _{Svítidlo}	150 lm

84 x FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)

Typ	Uspořádání čar	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	46.928 m / 3.910 m / 4.150 m	46.928 m	3.910 m	4.150 m	198
Směr X	84 ks, Vnější hrana k vnější hraně, 0.000 m	46.414 m	3.910 m	4.150 m	199
		45.900 m	3.910 m	4.150 m	200
		45.386 m	3.910 m	4.150 m	201
Umístění	A3	44.872 m	3.910 m	4.150 m	202
		44.358 m	3.910 m	4.150 m	203
		43.844 m	3.910 m	4.150 m	204
		43.330 m	3.910 m	4.150 m	205
		42.816 m	3.910 m	4.150 m	206
		42.302 m	3.910 m	4.150 m	207
		41.788 m	3.910 m	4.150 m	208
		41.274 m	3.910 m	4.150 m	209
		40.760 m	3.910 m	4.150 m	210

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
40.246 m	3.910 m	4.150 m	211
39.732 m	3.910 m	4.150 m	212
39.218 m	3.910 m	4.150 m	213
38.704 m	3.910 m	4.150 m	214
38.190 m	3.910 m	4.150 m	215
37.676 m	3.910 m	4.150 m	216
37.162 m	3.910 m	4.150 m	217
36.648 m	3.910 m	4.150 m	218
36.134 m	3.910 m	4.150 m	219
35.620 m	3.910 m	4.150 m	220
35.106 m	3.910 m	4.150 m	221
34.592 m	3.910 m	4.150 m	222
34.078 m	3.910 m	4.150 m	223
33.564 m	3.910 m	4.150 m	224
33.050 m	3.910 m	4.150 m	225
32.536 m	3.910 m	4.150 m	226
32.022 m	3.910 m	4.150 m	227
31.508 m	3.910 m	4.150 m	228
30.994 m	3.910 m	4.150 m	229
30.480 m	3.910 m	4.150 m	230
29.966 m	3.910 m	4.150 m	231
29.452 m	3.910 m	4.150 m	232
28.938 m	3.910 m	4.150 m	233
28.424 m	3.910 m	4.150 m	234

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
27.910 m	3.910 m	4.150 m	235
27.396 m	3.910 m	4.150 m	236
26.882 m	3.910 m	4.150 m	237
26.368 m	3.910 m	4.150 m	238
25.854 m	3.910 m	4.150 m	239
25.340 m	3.910 m	4.150 m	240
24.826 m	3.910 m	4.150 m	241
24.312 m	3.910 m	4.150 m	242
23.798 m	3.910 m	4.150 m	243
23.284 m	3.910 m	4.150 m	244
22.770 m	3.910 m	4.150 m	245
22.256 m	3.910 m	4.150 m	246
21.742 m	3.910 m	4.150 m	247
21.228 m	3.910 m	4.150 m	248
20.714 m	3.910 m	4.150 m	249
20.200 m	3.910 m	4.150 m	250
19.686 m	3.910 m	4.150 m	251
19.172 m	3.910 m	4.150 m	252
18.658 m	3.910 m	4.150 m	253
18.144 m	3.910 m	4.150 m	254
17.630 m	3.910 m	4.150 m	255
17.116 m	3.910 m	4.150 m	256
16.602 m	3.910 m	4.150 m	257
16.088 m	3.910 m	4.150 m	258

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
15.574 m	3.910 m	4.150 m	259
15.060 m	3.910 m	4.150 m	260
14.546 m	3.910 m	4.150 m	261
14.032 m	3.910 m	4.150 m	262
13.518 m	3.910 m	4.150 m	263
13.004 m	3.910 m	4.150 m	264
12.490 m	3.910 m	4.150 m	265
11.976 m	3.910 m	4.150 m	266
11.462 m	3.910 m	4.150 m	267
10.948 m	3.910 m	4.150 m	268
10.434 m	3.910 m	4.150 m	269
9.920 m	3.910 m	4.150 m	270
9.406 m	3.910 m	4.150 m	271
8.892 m	3.910 m	4.150 m	272
8.378 m	3.910 m	4.150 m	273
7.864 m	3.910 m	4.150 m	274
7.350 m	3.910 m	4.150 m	275
6.836 m	3.910 m	4.150 m	276
6.322 m	3.910 m	4.150 m	277
5.808 m	3.910 m	4.150 m	278
5.294 m	3.910 m	4.150 m	279
4.780 m	3.910 m	4.150 m	280
4.266 m	3.910 m	4.150 m	281

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

84 x FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)

Typ	Uspořádání čar	X	Y	Montážní výška	Svítidlo
1. svítidlo (X/Y/Z)	4.266 m / 0.037 m / 4.150 m	4.266 m	0.037 m	4.150 m	282
Směr X	84 ks, Vnější hrana k vnější hraně, 0.000 m	4.780 m	0.037 m	4.150 m	283
		5.294 m	0.037 m	4.150 m	284
Umístění	A4	5.808 m	0.037 m	4.150 m	285
		6.322 m	0.037 m	4.150 m	286
		6.836 m	0.037 m	4.150 m	287
		7.350 m	0.037 m	4.150 m	288
		7.864 m	0.037 m	4.150 m	289
		8.378 m	0.037 m	4.150 m	290
		8.892 m	0.037 m	4.150 m	291
		9.406 m	0.037 m	4.150 m	292
		9.920 m	0.037 m	4.150 m	293
		10.434 m	0.037 m	4.150 m	294
		10.948 m	0.037 m	4.150 m	295
		11.462 m	0.037 m	4.150 m	296
		11.976 m	0.037 m	4.150 m	297
		12.490 m	0.037 m	4.150 m	298
		13.004 m	0.037 m	4.150 m	299
		13.518 m	0.037 m	4.150 m	300
		14.032 m	0.037 m	4.150 m	301
		14.546 m	0.037 m	4.150 m	302
		15.060 m	0.037 m	4.150 m	303

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
15.574 m	0.037 m	4.150 m	304
16.088 m	0.037 m	4.150 m	305
16.602 m	0.037 m	4.150 m	306
17.116 m	0.037 m	4.150 m	307
17.630 m	0.037 m	4.150 m	308
18.144 m	0.037 m	4.150 m	309
18.658 m	0.037 m	4.150 m	310
19.172 m	0.037 m	4.150 m	311
19.686 m	0.037 m	4.150 m	312
20.200 m	0.037 m	4.150 m	313
20.714 m	0.037 m	4.150 m	314
21.228 m	0.037 m	4.150 m	315
21.742 m	0.037 m	4.150 m	316
22.256 m	0.037 m	4.150 m	317
22.770 m	0.037 m	4.150 m	318
23.284 m	0.037 m	4.150 m	319
23.798 m	0.037 m	4.150 m	320
24.312 m	0.037 m	4.150 m	321
24.826 m	0.037 m	4.150 m	322
25.340 m	0.037 m	4.150 m	323
25.854 m	0.037 m	4.150 m	324
26.368 m	0.037 m	4.150 m	325
26.882 m	0.037 m	4.150 m	326
27.396 m	0.037 m	4.150 m	327

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítlidlo
27.910 m	0.037 m	4.150 m	328
28.424 m	0.037 m	4.150 m	329
28.938 m	0.037 m	4.150 m	330
29.452 m	0.037 m	4.150 m	331
29.966 m	0.037 m	4.150 m	332
30.480 m	0.037 m	4.150 m	333
30.994 m	0.037 m	4.150 m	334
31.508 m	0.037 m	4.150 m	335
32.022 m	0.037 m	4.150 m	336
32.536 m	0.037 m	4.150 m	337
33.050 m	0.037 m	4.150 m	338
33.564 m	0.037 m	4.150 m	339
34.078 m	0.037 m	4.150 m	340
34.592 m	0.037 m	4.150 m	341
35.106 m	0.037 m	4.150 m	342
35.620 m	0.037 m	4.150 m	343
36.134 m	0.037 m	4.150 m	344
36.648 m	0.037 m	4.150 m	345
37.162 m	0.037 m	4.150 m	346
37.676 m	0.037 m	4.150 m	347
38.190 m	0.037 m	4.150 m	348
38.704 m	0.037 m	4.150 m	349
39.218 m	0.037 m	4.150 m	350
39.732 m	0.037 m	4.150 m	351

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
40.246 m	0.037 m	4.150 m	352
40.760 m	0.037 m	4.150 m	353
41.274 m	0.037 m	4.150 m	354
41.788 m	0.037 m	4.150 m	355
42.302 m	0.037 m	4.150 m	356
42.816 m	0.037 m	4.150 m	357
43.330 m	0.037 m	4.150 m	358
43.844 m	0.037 m	4.150 m	359
44.358 m	0.037 m	4.150 m	360
44.872 m	0.037 m	4.150 m	361
45.386 m	0.037 m	4.150 m	362
45.900 m	0.037 m	4.150 m	363
46.414 m	0.037 m	4.150 m	364
46.928 m	0.037 m	4.150 m	365

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1

Seznam svítidel $\Phi_{\text{celkový}}$

32095 lm

 $P_{\text{celkový}}$

1569.5 W

Světelný výtěžek

20.4 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
197	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG	Navigator 840 I1- Profil 508mm	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)	4.3 W	35 lm	8.1 lm/W
168	FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG	Navigator 840 I1- Profil 508mm	Navigator 840 I1-Profil 508mm (Enika)	4.3 W	150 lm	34.7 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 1) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	63.2 lx (≥ 500 lx) ✗	0.00 lx	119 lx	0.00	0.00	WP1

Výsledné plošné objekty

Vlastnosti	\bar{E}	min	max	g_1	g_2	Index
Výsledný plošný objekt 1 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 2.188 m	29.9 lx	7.32 lx	102 lx	0.24	0.072	RS1
Výsledný plošný objekt 1 Jas Výška: 2.188 m	1.91 cd/m ²	0.47 cd/m ²	6.47 cd/m ²	0.25	0.073	RS1
Výsledný plošný objekt 2 (Nábytek) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 4.375 m	26.8 lx	4.56 lx	107 lx	0.17	0.043	RS2
Výsledný plošný objekt 2 (Nábytek) Jas Výška: 4.375 m	5.98 cd/m ²	1.02 cd/m ²	23.7 cd/m ²	0.17	0.043	RS2

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Výpočtová plocha 1 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	78.5 lx	22.8 lx	105 lx	0.29	0.22	CG1

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (kancelář)

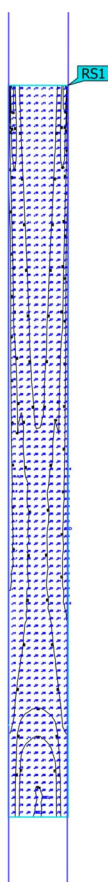
Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 1)

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 1)	63.2 lx	0.00 lx	119 lx	0.00	0.00	WP1
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 500 lx)					
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	✗					

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (kancelář)

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1 (Světelná scéna 1)

Výsledný plošný objekt 1

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Výsledný plošný objekt 1 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 2.188 m	29.9 lx	7.32 lx	102 lx	0.24	0.072	RS1

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (kancelář)

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1 (Světelná scéna 1)

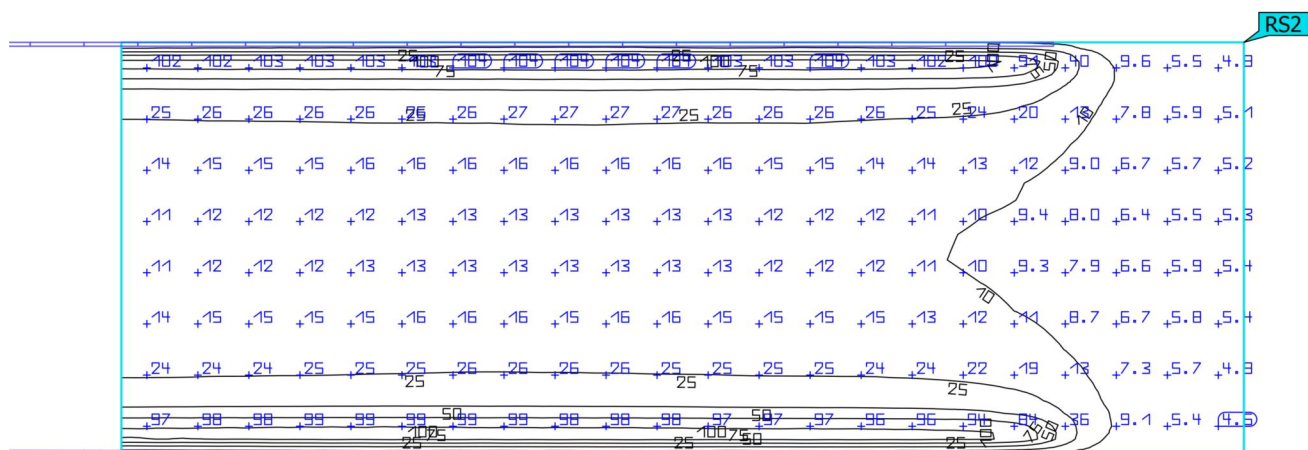
Výsledný plošný objekt 1



Vlastnosti	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Výsledný plošný objekt 1	1.91 cd/m ²	0.47 cd/m ²	6.47 cd/m ²	0.25	0.073	RS1
Jas						
Výška: 2.188 m						

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (kancelář)

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1 (Světelná scéna 1)

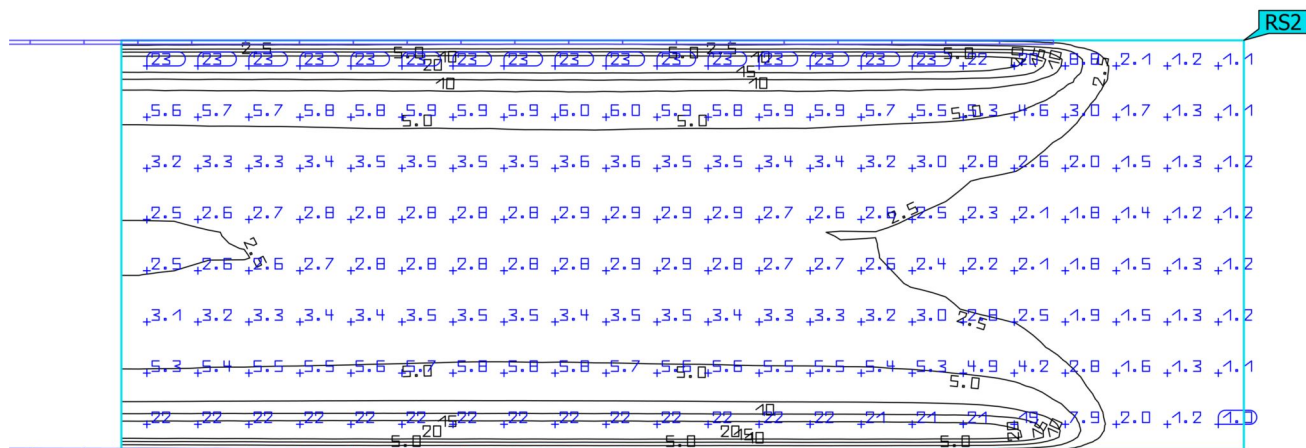
Výsledný plošný objekt 2 (Nábytek)

Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Index
Výsledný plošný objekt 2 (Nábytek)	26.8 lx	4.56 lx	107 lx	0.17	0.043	RS2
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 4.375 m						

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (kancelář)

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1 (Světelná scéna 1)

Výsledný plošný objekt 2 (Nábytek)

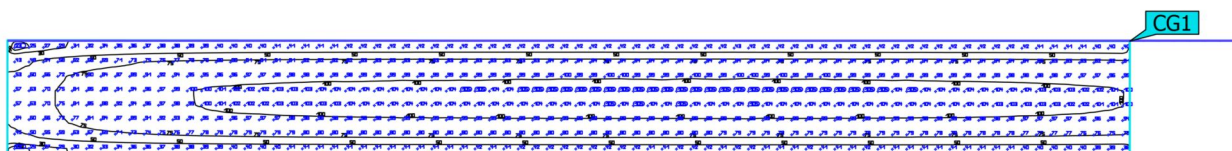


Vlastnosti	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Výsledný plošný objekt 2 (Nábytek)	5.98 cd/m ²	1.02 cd/m ²	23.7 cd/m ²	0.17	0.043	RS2
Jas						
Výška: 4.375 m						

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (kancelář)

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtová plocha 1



Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Index
Výpočtová plocha 1	78.5 lx	22.8 lx	105 lx	0.29	0.22	CG1
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (kancelář)